

RESERVOIRS GT

• Pour l'alimentation en eau, la surpression dans le bâtiment, l'agriculture, l'horticulture, l'industrie.

CONSTRUCTION

GT-U+

- Réservoirs verticaux à vessie EPDM interchangeable non toxique.
- Corps et pieds en acier, raccordement en acier inoxydable.
- Pression de service maximum : 10 bars (versions 16 et 25 bars disponibles, nous consulter).
- Température du liquide : 90°C maxi.
- Pression de pré gonflage : 4 bars.
- Un pressostat ou contacteur manométrique peut être installé sur la valve en haut du réservoir.
- Manomètre intégré au corps du réservoir (uniquement sur les modèles 10 bars > à 500 litres et sur tous les volumes 16 bars et 25 bars).

GT-H / GT-D

- Réservoirs verticaux à membrane Butyl non toxique simple ou double.
- Réservoirs horizontaux à membrane EPDM non toxique.
- Corps en acier.
- Raccordement en acier inoxydable (galvanisé pour les réservoirs horizontaux).
- Pression de service maximum : 8,6 bars.
- Température du liquide : 90°C maxi (70°C max pour les versions horizontales).
- Pression de prégonflage : 2,0 bars réservoirs verticaux / 1,5 bar. réservoirs horizontaux. Ajustement de la pression à l'air ou à l'azote.

GT-C

- Réservoirs verticaux à double diaphragme Butyl non toxique.
- Corps en fibre de verre et résine epoxy.
- Raccordement PVC.
- Pression de service maximum 8,6 bars.
- Température du liquide : 60°C maxi.
- Pression de prégonflage : 2,6 bars. Ajustement de la pression à l'air ou à l'azote.



Réservoirs à DIAPHRAGME GT-H ou DOUBLE DIAPHRAGME GT-D



Réservoirs à VESSIE GT-U+



Réservoirs COMPOSITE GT-C

GRUNDFOS GT

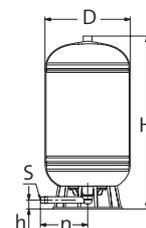
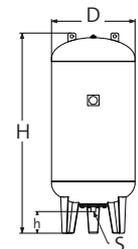
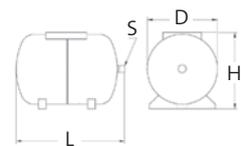
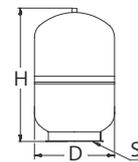
Les réservoirs Grundfos GT sont utilisés pour asservir la marche et l'arrêt d'une ou plusieurs pompes à la pression de refoulement. Le réservoir constitue une réserve d'eau, sous pression, disponible sans avoir recours à la pompe. L'air comprimé, séparé de l'eau par une membrane, joue le rôle d'accumulateur permettant d'amortir les crêtes de pression.

3 technologies de qualité sont proposées :

- > Réservoirs acier à simple ou double diaphragme : GT-H ou GT-D
- > Réservoirs acier à vessie interchangeable : GT-U
- > Réservoir en composite à double diaphragme : GT-C

Comment sélectionner rapidement un réservoir : voir page 109

TYPE DE RÉSERVOIR	RÉF.	RACCORD -S-	DIMENSIONS (mm)					CAPACITÉ (L)	PRESSION DE PRÉ-GONFLAGE (BAR)	
			-H-	-D-	-L-	-h-	-p-			
<b>RÉSÉRVOIRS ACIER À DIAPHRAGME SIMPLE OU DOUBLE</b>										
VERTICAUX	GT-H-8 V	96528335	G3/4	303	202	-	-	-	8	1,5
	GT-H-80 V	96894291	G1	626	388	-	-	-	80	1,5
	GT-H-100 V	97527968	G1	804	430	-	-	-	100	1,5
	GT-D-130 V	96528344	G1	1086	406	-	-	-	130	1,5
	GT-D-240 V	96528346	G1 1/4	1201	533	-	-	-	240	1,5
	GT-D-300 V	96528347	G1 1/4	1488	533	-	-	-	300	1,5
HORIZON- TAUX	GT-H-25 H	96573698	G1	294	280	484	-	-	25	2
	GT-H-50 H	96573699	G1	433	409	492	-	-	50	2
	GT-H-80 H	96573700	G1	504	480	562	-	-	80	2
	GT-H-100 H	96584511	G1	504	480	667	-	-	100	2
<b>RÉSÉRVOIRS ACIER À VESSIE INTERCHANGEABLE</b>										
VERTICAUX	GT-U+ 100	99082696	1"	983	453	-	130	-	100	4
	GT-U+ 150	99082697	1"	1056	504	-	125	-	150	4
	GT-U+ 200	99082698	1 1/4"	1103	604	-	115	-	200	4
	GT-U+ 300	99082699	1 1/4"	1286	654	-	190	-	300	4
	GT-U+ 500	99082700	1 1/4"	1561	754	-	190	-	500	4
<b>RÉSÉRVOIR EN COMPOSITE À DOUBLE DIAPHRAGME</b>										
VERTICAUX	GT-C 60	96733303	G1	649	418	-	45	238.8	60	2,6
	GT-C-80	96733304	G1	852	418	-	45	238.8	80	2,6
	GT-C-100	96733305	G1	967	418	-	45	238.8	100	2,6
	GT-C-130	96733306	G1	1227	418	-	45	238.8	130	2,6
	GT-C-200	96733307	G1 1/4	1098	542	-	57	302.3	200	2,6
	GT-C-250	96733308	G1 1/4	1303	542	-	57	302.3	250	2,6
	GT-C-300	96733309	G1 1/4	1644	542	-	57	302.3	300	2,6
	GT-C-350	96733310	G1 1/4	1448	614	-	57	340.4	350	2,6
	GT-C-450	96733311	G1 1/4	1831	614	-	57	340.4	450	2,6



⚠ La pression d'air du réservoir doit être réajustée lors de l'installation (environ 0,3 bar en dessous de la pression d'enclenchement) et doit être vérifiée au minimum 1 fois par an, réservoir vide d'eau (penser à prévoir une vanne d'isolement et robinet de purge sur l'installation).

Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.